AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -3-3-67 619388

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. 72-58-72)
(AUDE, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL
25 francs
N° 78 - MARS 1967/6

LA LUTTE CONTRE LE PUCERON VERT DU PECHER

C'est l'insecte le plus nuisible au pêcher dans notre région.

Il hiverne :

- à l'état d'oeuf, qui a été pondu à l'automne, à la base des bourgeons à bois.

mais également, surtout lorsque l'hiver est doux :

- à l'état de pucerons aptères ou ailés sur diverses plantes cultivées ou non : laitues, épinards, etc...

Dès le débourrement du pêcher, les oeufs éclosent et les pucerons qui ont pu hiverner sur les plantes basses s'installent sur le pêcher à la face inférieure des feuilles; ils se multiplient abondamment en donnant des colonies qui déforment et recroquevillent les feuilles : des pucerons ailés assurent la dispersion de l'espèce.

Plusieurs générations se succèdent depuis avril jusqu'au mois de juin.

A partir du mois de juin, les ailés envahissent les cultures basses voisines : pommes de terre, tomates, laitues, etc... et se multiplient pendant plusieurs mois.

Sur ces cultures ils propagent des maladies à virus.

En septembre, une ou plusieurs générations de pucerons reviennent sur les pêchers: ils déposent leurs oeufs à la base des bourgeons.

LUTTE -

Elle est très difficile : elle doit être préventive

1°/ Faire au moment du débourrement du pêcher un traitement ovicide avec un oléoparathion surtout si un traitement avec une huile jaune n'a pas été appliqué.

2°/ Le plus près possible de la floraison, les premiers pucerons parasitent déjà un certain nombre de feuilles ; appliquer un insecticide à base de:

- Endosulfan
- H.C.H.
- Isolan
- Lindane
- ou un ester phosphorique si les températures sont suffisantes.

3°/ En fin de floraison, appliquer un insecticide à action systémique.

Tous ces traitements seront très soignés et appliqués par beau temps, sans vent.

Les années de forte pullulation de ce puceron, comme 1965, sont des années où de longues périodes de vent s'opposent à une application correcte des traitements.

P. BERVILLÉ

P 241

PARASITES DU FRAISIER

Avec le départ végétatif un certain nombre de parasites vont se manifester ou sont déjà actifs :

ACARIENS - T. atlanticus (araignée jaune)

Dans de nombreuses cultures ils doivent être combattus rapidement pour éviter leur pullulation.

On pourra utiliser un des acaricides suivants :

Binapacryl - Dicofol - Tetradifon

PUCERONS -

On pourra utiliser un des aphicides suivants :

Endosulfan - Lindane - Esters phosphoriques (si les températures sont suffisantes)

On préviendra le développement des maladies cryptogamiques.

MALADIES DES TACHES POURPRES -

On préviendra le développement de cette maladie avec des pulvérisations :

- de produits cupriques ou organo-cupriques
- ou de produits organiques : Phaltane , T.M.T.D. , Mancozèbe, etc...

OIDIUM -

Nuisible sur diverses variétés. On préviendra son développement en appliquant en pulvérisation :

Soufre micronisé
Dinocap

Ces traitements seront abondants et très soignés.

Ils seront répétés, si c'est nécessaire, avant la floraison.

P. BERVILLE

OLIVIER

Les premières chenilles actives de Teigne ont été observées dans le Gard (région de Sommières); il s'agit de larves mineuses des feuilles (génération phyllophage)

L'exécution d'un traitement insecticide en permettant l'élimination de ces larves réduira ou supprimera la génération antophage qui vit aux dépens des boutons floraux.

Utiliser le Déméthon, le Diméthoate, le Diazinon, le D.D.T., l'H.C.H., l'arséniate de plomb.

Ce traitement sera également efficace contre le Neïroun dont on observe actuellement la sortie.

POIRIER

PSYLLES -

Les oeufs de psylles éclosent depuis quelques joursK Un traitement doit être effectué notamment dans les vergers fortement infestés en 1966.

TAVELURE -

L'évolution rapide de la végétation nécessite une nouvelle pulvérisation anticryptogamique.

POMMIER

ANTHONOME -

L'anthonome du pommier est un insecte qui hiverne à l'état adulte. Dès que la température est clémente, en fin février début mars, le ravageur entre en activité. Il vole peu.

La ponte commence de 8 à 10 jours après la sortie de l'insecte. Les oeufs sont déposés dans les bourgeons à un stade précis soit au stade B2 à C2, c'est-à-dire lorsque une zone vert blanchâtre est apparente à l'extrémité du bourgeon. Par la suite ces bourgeons parasités auront un aspect caractéristique dit de "clou de girofle" (fleur non épanouie et pétales bruns).

En 1966, l'anthonome du pommier a provoqué de sérieux dégâts dans les zones montagneuses (Cévennes en particulier). Dans ces zones un traitement spécifique doit donc être appliqué dès que les arbres auront atteint le stade B.

Produits à utiliser :

H C H	100 g	D.D.T.	100 g
Lindane	12 g	Méthoxychlor	100 g

TAVELURE -

Des projections d'ascospores se sont déjà produites. Dans les plantations où la maladie était présente en 1966, les risques de contamination sont grands. Une pulvérisation anticryptogamique doit être effectuée dès que les pommiers auront atteints le stade C.

OIDIUM -

Le mycélium de l'Oïdium du pommier se développe dès l'éclatement des bourgeons. La lutte contre ce parasite doit donc débuter entre le stade B et C. Utiliser une forte concentration en soufre.

ABRICOTIER

Certains vergers de la zone littorale connaissent depuis quelques jours des brumes et des pluies qui entretiennent un état hygrométrique élevé.

Ces circonstances sont très favorables au développement du Monilia dont les germes se dispersent depuis une dizaine de jours alors que la floraison est en cours : Canino (Bulida), et commençante : Rouge du Roussillon.

Traiter dès réception de cet avis avec un anticryptogamique organique.

PECHER

Les contaminations de la Cloque sont toujours possibles, il y a urgence à traiter ou à retraiter les cultures.

RENOUVELLEMENT DES TRAITEMENTS

Un traitement anticryptogamique est d'autant plus vite lavé par une pluie que son application est plus ancienne; c'est pourquoi les arboriculteurs doivent refaire tous les traitements après une pluie de 10 mm. Le renouvellement immédiat sera également nécessaire pour un traitement vieux d'une semaine après une pluie de 4 - 5 mm.

P. BERVILLE

L.L. TROUILLON - M. BEZUT

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX

7242